Gorgonops

Dieser Artikel wurde aufgrund von formalen oder inhaltlichen Mängeln in der Qualitätssicherung Biologie zur Verbesserung eingetragen. Dies geschieht, um die Qualität der Biologie-Artikel auf ein akzeptables Niveau zu bringen. Bitte hilf mit, diesen Artikel zu verbessern! Artikel, die nicht signifikant verbessert werden, können gegebenenfalls gelöscht werden.

Lies dazu auch die näheren Informationen in den Mindestanforderungen an Biologie-Artikel.

Gorgonops war ein säugetierartiges Reptil und einer der letzten Vertreter der Gorgonopsia auf dem Superkontinent Pangäa. Es ernährte sich ausschließlich carnivor und starb an der Perm-Trias-Grenze aus. *Gorgonops* wurde im Jahr 1876 von Richard Owen erstbeschrieben. Es gibt sechs bekannte Arten der Gattung *Gorgonops*.[1]

Inhaltsverzeichnis

Merkmale
Systematik
Literatur
Weblinks
Einzelnachweise

Gorgonops
Lebendrekonstruktion von *Gorgonops whaitsii*
Zeitliches Auftreten
Oberperm 255 bis 251 Mio. Jahre
Fundorte
▪ Südafrika
Systematik
Synapsiden (Synapsida) Therapsiden (Therapsida) Theriodontia Gorgonopsia Gorgonopsidae *Gorgonops*
Wissenschaftlicher Name
Gorgonops Owen, 1876

Merkmale

Der Kopf war, wie bei vielen anderen Gorgonopsiden, sehr lang, relativ schmal (insbesondere der vordere Teil des Schädels) und er erreichte bis zu 34 Zentimeter Länge. Die Schnauze war ebenso weit wie hoch und die Schädelbögen waren relativ schmal.[1] Auch besaß er die typischen, bis zu zwölf Zentimeter langen Säbelzähne, die noch viele andere Tiere, zum Beispiel *Smilodon*, bekommen sollten. Die Beine waren an schnelles Laufen angepasst und saßen im Gegensatz zu Reptilien wie Scutosaurus unter dem Körper.

Systematik

Gorgonops ist der Namensgeber der Gorgonopsidae, der einzigen Familie der Gorgonopsia. Gorgonopsia waren alle Fleischfresser und wahrscheinlich auch Aasfresser. Den Gorgonopsia gehörten sowohl kleinere Gattungen wie *Lycaenops* als auch großwüchsige wie *Inostrancevia* an. Sie gehören den Theriodontia (spezialisierte, sich hauptsächlich carnivor ernährende Therapsida, früher auch als „säugetierähnliche Reptilien“ bezeichnet) an.

Literatur

- Tim Haines und Paul Chambers: *Dinosaurier – Giganten der Urwelt*. Franckh-Kosmos, 2007, S. 44 f., ISBN 978-3-440-10961-8

Weblinks

Commons: *Gorgonops* (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Gorgonops?uselang=de) – Sammlung von Bildern, Videos und Audiodateien

Einzelnachweise

1. Gebauer, E.V.I. (2007). *Phylogeny and evolution of the Gorgonopsia with a special reference to the skull and skeleton of GPIT/RE/7113 ('Aelurognathus?' parringtoni) (Ph.D. thesis).* Tübingen: Eberhard-Karls Universität Tübingen. S. 1–316. PDF (http://tobias-lib.uni-tuebingen.de/volltexte/2007/2935/pdf/Eva_Gebauer.pdf)

Abgerufen von „https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Gorgonops&oldid=184668562“

Diese Seite wurde zuletzt am 12. Januar 2019 um 22:49 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.
Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.